

BÁO CÁO CÔNG KHAI TÌNH HÌNH THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

1. Tên nhiệm vụ: “Tách chiết và đánh giá đặc tính của lectin từ rong đỏ *Hydropuntia eucheumoides*”.
2. Tên chủ nhiệm nhiệm vụ, các thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học: Đinh Thành Trung (chủ nhiệm nhiệm vụ).
3. Mục tiêu của nhiệm vụ: đánh giá một số đặc tính và định hướng sử dụng lectin từ rong đỏ *Hydropuntia eucheumoides* trong y sinh và một số lĩnh vực khác.
4. Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:
 - Tách chiết và tinh sạch lectin từ rong *Hydropuntia eucheumoides*.
 - Đánh giá một số đặc tính cơ bản của lectin: ảnh hưởng của nhiệt độ, pH, cation hóa trị 2 đến hoạt tính của lectin, đặc tính liên kết carbohydrate.
 - Xác định trọng lượng phân tử của lectin.
 - Khảo sát hoạt tính kháng khuẩn của lectin
5. Thời gian thực hiện và phương thức khoán chi:
 - Thời gian thực hiện: 11 tháng (từ tháng 01/2019 đến tháng 11/2019)
 - Phương thức khoán chi (đến sản phẩm cuối cùng hoặc khoán từng phần): khoán từng phần.
6. Tổng số kinh phí thực hiện: 20 triệu đồng (bằng chữ: hai mươi triệu đồng)
Trong đó:
 - Kinh phí từ nguồn ngân sách nhà nước được cấp có thẩm quyền phê duyệt: 20 triệu đồng (bằng chữ: hai mươi triệu đồng)
7. Các sản phẩm của nhiệm vụ đã được cấp có thẩm quyền nghiệm thu, đánh giá và công nhận:
 - 01 báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu.

– 01 bài báo khoa học trên tạp chí Đại học Khánh Hòa: “Thu nhận và đánh giá hoạt tính kháng khuẩn của lectin từ rong đỏ *Hydropuntia eucheumoides*” (2019), tạp chí Khoa học ĐH Khánh Hòa, tập 1, số 2, trang 28-36.

8. Quyết toán kinh phí thực chi theo các nội dung chi chủ yếu (*):
9. Danh sách và mức tiền công thực nhận của các thành viên tham gia thực hiện (*):
10. Tổng kinh phí tiết kiệm (*):
11. Phương án phân chia kinh phí tiết kiệm (*):

Lưu ý: Các mục () chỉ cần công khai trong nhóm nghiên cứu*

Xác nhận của đơn vị chủ trì
(ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Chủ nhiệm nhiệm vụ
(ký và ghi rõ họ tên)



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Hoàng Như Khánh

Đinh Thành Trung